François 2009

Spectre et notes

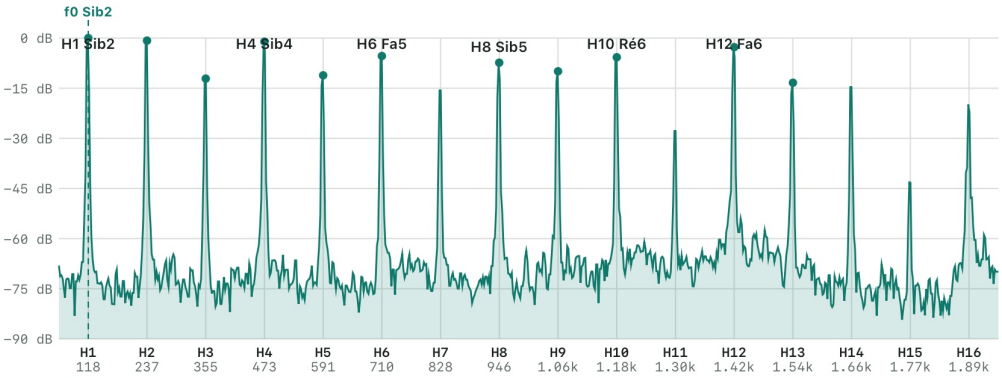


Fichier : GHB3_extrait.wav
Séquence A : 0.06 s à 1.07 s (1.01 s) · 48000 Hz
Fenêtre Hann · La = 440 Hz · seuil −50 dB
Axe : harmoniques de f0 = 118.3 Hz (estimée sur A)
Exporté le 11/11/2026 à 14:55

FORME D'ONDE ET SÉQUENCES



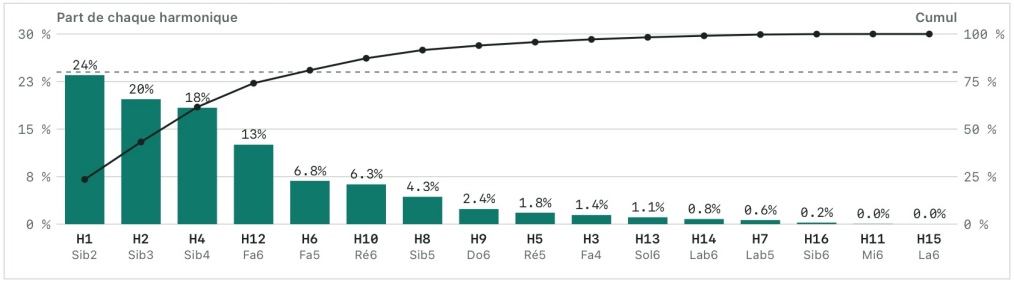
SPECTRE FFT



FONDAMENTALE ESTIMÉE

● **Sib2 (Bb2)** 118.3 Hz · +26 ct · confiance 59 %

PARETO DES HARMONIQUES · ÉNERGIE



PROFIL SONORE · INDICES DE 0 À 100

Brillance		74
Plénitude		93

INDICATEURS DU PROFIL

Indicateur	A
Centroïde (rang harmonique)	**4.94**
Pente spectrale (dB/octave)	**-5.7**
T1 · T2 · T3 (%)	**24 · 40 · 37**
Impair/pair (dB)	**-3.5**
Part du spectre 2 à 4 kHz (%)	**3.6**
Part du spectre au-dessus de 2 kHz (%)	**4.1**
Harmoniques entendues (sur 12)	**12**

NOTES DÉTECTÉES

#	Note	Harm.	Fréquence	Écart	Niveau
1	**Sib2 (Bb2)**	H1	118.3 Hz	+26 ct	0.0 dB
2	**Sib3 (Bb3)**	H2	236.6 Hz	+26 ct	−0.8 dB
3	**Sib4 (Bb4)**	H4	473.2 Hz	+26 ct	−1.1 dB
4	**Fa6 (F6)**	H12	1419.5 Hz	+28 ct	−2.7 dB
5	**Fa5 (F5)**	H6	709.7 Hz	+28 ct	−5.4 dB
6	**Ré6 (D6)**	H10	1182.9 Hz	+12 ct	−5.7 dB
7	**Sib5 (Bb5)**	H8	946.1 Hz	+25 ct	−7.4 dB
8	**Mi7 (E7)**	H22	2602.2 Hz	−23 ct	−9.5 dB
9	**Do6 (C6)**	H9	1064.6 Hz	+30 ct	−9.9 dB
10	**Ré5 (D5)**	H5	591.4 Hz	+12 ct	−11.2 dB
11	**Fa4 (F4)**	H3	354.9 Hz	+28 ct	−12.1 dB
12	**Sol6 (G6)**	H13	1537.8 Hz	−34 ct	−13.4 dB